ISSN 0183 - 570X

L'ORDINATEUR INDIVIDUEL

LA RÉFÉRENCE EN MICRO-INFORMATIQUE

Belgique : 186 FB – Suisse : 7,5 FS – Canada : 2.95 $C

DOSSIER
PLUS DE 200 ORDINATEURS
TABLEAUX COMPARATIFS

PANORAMA PRINTEMPS 85

TOUS LES DERNIERS-NÉS

LAS VEGAS :
LE CHOC ATARI

AVANT-PREMIÈRE :
WORDSTAR 2000

PRIMEUR :
HP INTEGRAL PC
COMMODORE 16
HECTOR MX, LYS
GUEPARD

A L'ESSAI :
HP 150, ALICE 90

M 2946 – 68 – 23 F

Mars 1985 n° 68 23 F

loriciels présente

LE DIAMANT DE L'ILE MAUDITE

De fabuleuses aventures vous attendent avec ce superbe jeu de rôle, entièrement graphique, de plus de 120 ko de langage machine et basic.

Vous voici parti à la recherche d'un inestimable diamant dissimulé par une civilisation disparue sur une île déserte du pacifique.

Aventurier des temps perdus, vous serez tour à tour confronté aux multiples dangers de l'île (1ère partie du jeu), et à de mystérieux souterrains ou à d'étranges créatures (2ème partie).

Rongé peu à peu par la faim, la soif et la fatigue, vous devrez en plus prendre garde à ne pas vous perdre parmi les 134 vues que comporte ce jeu!

Découvrez un jeu d'Aventures d'une qualité exceptionnelle; il vous passionnera par la richesse de son scénario et vous surprendra par son superbe graphisme.

ET AUSSI: LE RETOUR DU DOCTEUR GENIUS.

Voici la suite tant attendue du célèbre programme "Manoir du docteur Génius". Ce nouveau jeu beaucoup plus ardu que le précédent, est un jeu d'Aventures graphique où vous aurez tout simplement pour but de sauver l'humanité.

103 programmes

pour: ORIC 1 - ATMOS
COMMODORE 64 - SEGA-YENO
APPLE - ZX 81 - SPECTRUM
ALICE - THOMSON

NOUVEAU CATALOGUE GRATUIT avec son auto-collant

DEMANDE DE CATALOGUE

à découper ou à recopier

Joindre 2 timbres à 2,10 F pour participation aux frais d'envoi

NOM: _____ PRENOM: _____

ADRESSE: _____

VILLE: _____ C.P.: _____ TEL.: _____

Quel est votre ordinateur? _____

loriciels
160, rue Legendre 75017 PARIS
Tél. (1) 627.43.59+

Référence I.25 du service-lecteurs (page 66)

enfin! LE FLIPPER LE THRILLER

Deux logiciels exceptionnels !

Adaptation en cours sur d'autres machines.
(Sinclair, Amstrad, MSX, etc...)
En vente partout !

COBRA PINBALL

Ce logiciel de flipper est certainement l'un des meilleurs sur micro-ordinateur, appelé à devenir un classique. Le déplacement et les effets de la bille y sont d'un réalisme saisissant. Tout est permis au joueur : fourchettes, amortis... et même un vrai massage... Le plateau de jeu est vraiment celui représenté sur la jaquette. Tout y est : extra-ball, spécial, loterie, cibles, couloirs, tourniquet... Il faut même mettre des pièces de monnaie pour jouer. Animations graphiques et sonores ne sont pas en reste... 30 Ko de langage machine permettent ce résultat exceptionnel.

Enfin, le joueur peut modifier lui-même les paramètres du jeu (vitesse, rebond, gravité, sensibilité au tilt, etc.). On peut ainsi adapter le jeu à sa force et en renouveler continuellement l'intérêt.

Prix indicatif : 140 F

ORIC-1 - ATMOS

MEURTRE A GRANDE VITESSE

Agatha Christie a immortalisé l'Orient-Express... C'est à nouveau un train extraordinaire, le TGV, qui sert de décor à ce nouveau type de logiciel. Au-delà du jeu d'aventure, il s'agit d'élucider une énigme policière. Tous les éléments sont "à portée de la main" : photos, témoignages, extraits de journaux, etc... Le joueur peut se déplacer dans le train, fouiller, lire, regarder, interroger et même utiliser un Minitel et un micro-ordinateur portable. Enfin 13 **véritables indices** sont joints à la cassette (lettres, papiers, objets divers).

Un jeu qui fait appel à votre intelligence et à votre astuce, pas un casse-tête de vocabulaire.

"Meurtre à grande vitesse" renouvelle complètement le jeu sur micro-ordinateur.

Prix indicatif : 180 F

Disponible sur AMSTRAD, ORIC-1, ATMOS, MO5, TO7/70.
Et bientôt sur SPECTRUM, COMMODORE, MSX, ATARI.

COBRA SOFT - 5, avenue Monnot 71100 Chalon s/S

Une gamme unique de logiciels pour micro-ordinateurs. Vous pouvez vous procurer notre catalogue en renvoyant le coupon ci-contre rempli et un timbre à 2.10 francs.

Distributeurs et programmeurs, contactez-nous !

Nom .....
Adresse .....
Ordinateur .....

Référence 126 du service-lecteurs (page 66)

Apprenez la Musique... jouez de la Musique...

sur votre ORDINATEUR

Un système d'enseignement du solfège, composé de plusieurs programmes de cours et exercices sur TO7, MO5, Commodore 64, Amstrad, MSX, Oric, Apple II, Dragon, TI, BBC.

Cette méthode d'enseignement unique créée, utilisée à l'école de musique Techni-Musique de Clermont-Fd, a depuis plusieurs mois, fait ses preuves. Quel est le principal intérêt du « professeur de solfège micro-ordinateur » ? Apprendre à son rythme et avec plaisir le solfège, ce qui n'est pas chose courante.

Clavier synthétiseur sur Commodore 64 + logiciel prix : 1.990 F TTC.

NOUVEAU

NOUVEAU

AMSTRADIVARIUS : logiciel de composition musicale sur AMSTRAD : Prix 145 F TTC.

Un catalogue complet sur tous les logiciels, accessoires, interfaces Midi, claviers, ordinateurs musicaux pour apprendre et jouer de la musique sur votre micro-ordinateur.

Quelques exemples :

- Le Yis 503 Yamaha.
- Le CX 5 M.
- Les interfaces Midi (liaison ordinateurs orgues, synthétiseurs). Apple II, Commodore, MSX.
- Tous les logiciels de création musicale et autres sur tous micro-ordinateurs.

LE SPECIALISTE
DE L'INFORMATIQUE MUSICALE

TECHNI MUSIQUE

Rue Fontaine du Bac - 63000 Clermont-Fd
Tél. (73) 26.21.04

Nom .....
Adresse .....
..... Tel. .....

Je désire :

☐ Recevoir le cours de solfège sur le micro-ordinateur suivant .....
au prix de 250 F TTC (joindre un chèque).

☐ Recevoir le clavier Commodore 64
au prix de 1.990 F TTC (joindre un chèque).

☐ Recevoir le catalogue gratuit complet regroupant tous les logiciels et matériaux musicaux proposés par TECHNI-MUSIQUE.
Je possède l'ordinateur suivant .....

☐ Recevoir AMSTRADIVARIUS
au prix de 145 F TTC (joindre un chèque).

Bon à retourner à :
TECHNI-MUSIQUE

Rue Fontaine du Bac
63000 CLERMONT-FD
Tél. (73) 26.21.04

Référence 139 du service-lecteurs (page 66)

DOMESTIC COMPUTER

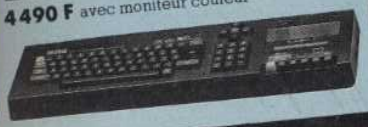
Une division d'international computer

DOMESTIC COMPUTER : 285.24.55

AMSTRAD

Un excellent rapport qualité/prix, d'autant plus que les prix ci-dessous sont avec moniteur noir et blanc ou couleur et magnétophone incorporé.
Très bon Basic, trois modes de texte et de résolution graphique (affichage jusqu'à 640 x 200 points), prise au standard Centronics, 7 octaves de musique sur trois voies.

2990 F avec moniteur monochrome
4490 F avec moniteur couleur



SINCLAIR SPECTRUM

Enfin le voici! Longtemps attendu dans ses versions Péritel et SECAM, il est déjà destiné au même succès que son petit frère grâce aux nombreux logiciels qui ne tarderont pas à envahir notre marché. 8 couleurs, une haute résolution de 256 × 176, son, RAM de 16 à 48K, Basic étendu, Microprocesseur Z80 à 3,5 Mhz, que demander de plus à un ordinateur domestique?

SPECTRUM PERITEL 16K **1849 F**
SPECTRUM PERITEL 48K **2324 F**
SPECTRUM SECAM COULEUR 16K **1975 F**
SPECTRUM SECAM COULEUR 48K **2465 F**

ORIC ATMOS

Avec 48 k de mémoire vive, un "vrai" clavier et surtout une fiabilité que n'avait hélas pas son prédécesseur, cet excellent micro-ordinateur est déjà le grand succès de 1984. Une sortie Centronics permet sans interface supplémentaire de brancher toutes sortes d'imprimantes.

ORIC ATMOS : 1990 F
COMPLET EN PÉRITEL : 2200 F

THOMSON MO5

Le nouveau venu de cette grande marque nationale ne dépare pas au milieu de ses concurrents d'outre-Manche ou d'outre-Atlantique. Un clavier AZERTY avec de "vraies" touches, une construction soignée, un Basic performant, une lecture par cassettes fiable et pas mal de possibilités d'extensions font désormais de Thomson une marque pouvant rivaliser avec les "Grands" de la microdomestique.

2380 F
595 F lecteur de K7

THOMSON T07/70

Si votre auto est une Renault, votre congélateur Brandt, votre Chaîne HiFi Continental Edison et si vous préférez Catherine Deneuve à Marilyn Monroe, bref si vous consommez français, alors le T07 est l'ordinateur que vous attendez.
Son crayon optique intégré, son microprocesseur 6809, ses logiciels de jeux ou éducatifs et son esthétique réussie en font un concurrent redoutable pour les anglo-saxons.
En bref, un excellent petit micro avec de larges possibilités graphiques, ludiques et pédagogiques.

Unité centrale 3480 F
Magnétophone 690 F
Basic 600 F

LOGICIELS

Dans notre Division Domestique, vous trouverez un immense choix de logiciels sur cassettes, cartouches ou disquettes et ceci dans les domaines les plus variés : jeux, enseignement, aide à la programmation, gestion familiale, scientifique, etc.
Souvent en français, d'autres en provenance des USA ou d'Angleterre, ils sont tous sélectionnés impitoyablement pour leur intérêt et leur rapport qualité/prix.
Nos spécialistes se tiennent constamment au courant des nouveautés car nous tenons par dessus tout à être le meilleur et le plus grand centre d'informatique domestique possible.

LASER

Pour ceux qui n'ont pas de prise péritélévision sur leur téléviseur, voici le Laser 200. En effet cette machine comporte d'origine un modulateur SECAM, ce qui lui permet de se brancher sur votre antenne TV. Pour les connaisseurs, il est à noter que son microprocesseur n'est autre que le fameux Z80A. De très nombreuses interfaces sont prévues, imprimantes, stylo optique, manettes, disquettes, etc.

LASER 200 1290 F
LASER 3000 5990 F
LASER 3000 + Floppy 9590 F

APPLE II c

Véritable petit bijou de technologie, il comporte 128 k de mémoire, 1 lecteur intégré de disquettes, un vrai clavier AZERTY néanmoins commutable en QWERTY, une prise péritélévision couleurs, une interface souris et tout cela pour 3,4 kg. Inutile de dire que pratiquement tous les logiciels de l'Apple II fonctionnent sur cette version portable.
Comme son grand frère l'Apple II e, vous le trouverez donc aussi bien chez nous que chez International Computer.

PROMOTION
nous consulter.

DROIT A L'ERREUR

Chez Domestic Computer, division d'International Computer, vous avez le droit de vous tromper. En effet, si dans le délai de 15 jours suivant votre achat, votre ordinateur vous déçoit ou ne correspond pas à vos besoins, nous vous rembourserons sans discuter! (si l'appareil est intact et complet dans son emballage d'origine).

GARANTIE

INTERNATIONAL COMPUTER étant un des principaux distributeurs européens de micro-informatique, comme pour notre secteur professionnel, la Division Domestique bénéficie des garanties les plus sûres de la part des importateurs ou constructeurs, et en plus, dans la plupart des cas, nous effectuerons un échange standard.

CREDIT CETELEM

Les Imprimantes :

Comme rue du Renard, rue de Clichy vous trouverez un large choix d'imprimantes pouvant être connectées sur un ordinateur domestique. Ci-dessous, quelques-uns des modèles que nous vous proposons:

SCRIBE Apple **3150 F**
SEIKO GP 500 **2650 F**
EPSON RX 80 sans interface **3450 F**
Imprimante graphique VIC **2550 F**

ALICE

Avec son clavier AZERTY, Matra et Hachette réussiront-ils à faire du sympathique "Alice" l'équivalent de ce qu'a fait Sir Clive Sinclair en Grande-Bretagne? Nous leur souhaitons.
Basic microsoft, son, couleur sur prise péritel, excellent manuel d'initiation, extension possible de 16 Ko et interface série incorporé.

ALICE 1199 F
ALICE 90 2495 F

ND CONSEIL

DOMESTIC COMPUTER
une division d'International Computer
29 Rue de Clichy 75009 PARIS - Tél.: 285 24 55

P.S.I. LA MICRO A LIVRE OUVERT

bon de commande

tarif au 1er février 1985

Matériel Apple

La découverte de l'Apple II	95,00
102 programmes pour Apple II	120,00
Exercices pour Apple II	95,00
Apple pour tous	105,00
36 programmes Apple II pour tous	95,00
La pratique de l'Apple II - T. 1	85,00
La pratique de l'Apple II - T. 2	85,00
La pratique de l'Apple II - T. 3	95,00
L'Apple et ses fichiers	95,00
Clefs pour l'Apple II	105,00
Recueil Pom's N° 1	140,00
Recueil Pom's N° 2	140,00
Gestion de fichiers et de périphériques pour Apple II	100,00
Visicalc sur Apple	95,00
Multiplan pour Apple II	105,00
Les bases de données sur Apple II	90,00
Microbook : base de données pour Apple II	145,00
Pascal UCSD sur Apple II - T. 1	120,00
Pascal UCSD sur Apple II - T. 2	95,00
Du logo pour Apple II	85,00
Clefs pour l'Apple //c	130,00

Matériel Macintosh

Macintosh le magnifique	100,00
Multiplan pour Macintosh	110,00
Programmer le Macintosh	200,00
ProDOS sur Apple	85,00

Matériel Oric

La découverte de l'Oric-1	95,00
102 programmes Oric-Atmos	120,00
Oric pour tous	105,00
52 programmes Oric pour tous	105,00
L'Oric à l'affiche	95,00
Clefs pour Oric	105,00
Cahier du Basic sur Oric	65,00
L'assembleur de l'Oric	95,00

Matériel Sinclair

102 programmes pour Sinclair	120,00
La pratique du ZX 81 - T. 1	85,00
La pratique du ZX 81 - T. 2	95,00
Etudes pour ZX 81 - T. 1	95,00
Etudes pour ZX 81 - T. 2	95,00
Clefs pour le ZX 81	95,00
La pratique du ZX Spectrum - T. 1	95,00
La pratique du ZX Spectrum - T. 2	95,00
Exercices pour ZX Spectrum	85,00
Le Spectrum à l'affiche	95,00
Clefs pour le ZX Spectrum	95,00
Spectrum pour tous	105,00
Astronomie sur ZX Spectrum	85,00
Périphérie du système Spectrum	85,00

Matériel Alice

La découverte de l'Alice et MC/10	85,00
102 programmes pour Alice et MC/10	120,00

Matériel Atari

La découverte de l'Atari	95,00
101 jeux, trucs, astuces pour Atari	100,00
102 programmes pour Atari	120,00
Assembleur de l'Atari	110,00

Matériel Commodore

La découverte du Commodore 64	95,00
102 programmes pour Commodore 64	120,00
La pratique du Commodore 64	95,00
Commodore 64 pour tous	105,00
Commodore 64 : méthodes pratiques	105,00
Jeux, trucs et comptes pour Commodore 64	120,00
Clefs pour le Commodore 64	105,00
Le Basic en douceur sur Commodore 64	140,00
Commodore 64 en famille	120,00
L'assembleur du Commodore 64	105,00
Le Commodore 64 à l'affiche	105,00
Programme interne du Commodore 64	140,00
Le livre de bord du Commodore 64	130,00
Les fichiers séquentiels en Basic sur Commodore 64	120,00
Les jeux d'Arcade du Commodore 64	130,00
Le livre du 64	130,00
Programme interne du lecteur de disquettes du C 1541	140,00
Multiplan pour Commodore 64	110,00
Destination aventure sur Commodore 64	140,00

Matériels Thomson (MO5 - TO7 et TO7/70)

La découverte du TO7	95,00
La découverte du MO5	95,00
102 programmes pour MO5 et TO7/70	120,00
Exercices pour TO7/70	85,00
Exercices pour MO5	85,00
MO5 et TO7/70 pour tous	105,00
Le Basic des MO5 et TO7/70	95,00
MO5 et TO7/70 à l'affiche	120,00
Jeux, trucs et comptes pour TO7	95,00
MO5 et TO7/70 : méthodes pratiques	110,00
MO5 et TO7/70 en famille	120,00
Le MO5 et TO7/70 à l'école	130,00
Assembleurs et périphériques des MO5 et TO7/70	85,00
MO5 et TO7/70 pour tout-petits	120,00

Matériels MSX

102 programmes pour MSX	120,00
MSX en famille	120,00
Le livre du MSX	110,00
Basic MSX	120,00

Matériel IBM/PC

Gestion des données et fichiers sur IBM/PC et compatibles	170,00
Multiplan pour IBM/PC	110,00
Techniques de Basic sur IBM/PC	180,00

Matériel Dragon

Dragon tout feu tout flammes	85,00
La découverte du Dragon	95,00

Matériel Philips

102 programmes pour VG 5000	120,00
VG 5000 pour tous	105,00

Matériel Tandy

Clefs pour le TRS-80 - T. 1	130,00
Clefs pour le TRS-80 - T. 2	130,00
Visicalc sur TRS-80	95,00

Matériels Divers

102 programmes pour Laser 200 et 310	120,00
102 programmes pour EXL 100	120,00

EGALEMENT CHEZ VOTRE LIBRAIRE ET EN BOUTIQUE SPECIALISEE

P.S.I.

Envoyez ce bon accompagné de votre règlement à P.S.I. DIFFUSION ou pour la Belgique et le Luxembourg à P.S.I. BENELUX ou pour la Suisse à P.S.I. SUISSE

OIC 3

DESIGNATION	NOMBRE	PRIX
	TOTAL	

Par avion, ajouter 8 FF (75 FB) par livre.
Pour la Suisse, frais de port sur tout envoi : 1,50 FS

☐ Paiement par chèque joint
☐ Paiement en FF par carte bleue VISA *(à P.S.I. DIFFUSION uniquement). Paiement supérieur à 50 FF.*

N° _____ Date d'expiration _____

Signature (obligatoire pour paiement par carte de crédit)

☐ Je désire recevoir le catalogue P.S.I. gratuit.

NOM _____ PRENOM _____

RUE _____ N° _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

En France : P.S.I. DIFFUSION
BP 86 - 77402 Lagny s/Marne - Tél. : (6) 006.44.35

En Belgique : P.S.I. BENELUX
17, rue du doyenné 1180 Bruxelles
Tél. : (2) 345.08.50

En Suisse : P.S.I. SUISSE
Case postale - Route neuve 1 - 1701 Fribourg
Tél. : (037) 23.18.28 - CCP 17.56 84

Au Canada : S.C.E. Inc.
65, avenue Hillside Montréal (Westmount)
Québec H3Z1W1 - Tél. : (514) 935.13.14

Au Maroc : SMER diffusion
3, rue Ghazza - Rabat - Tél. : (7) 237.25

Table de conversions en Francs belges et Francs suisses.

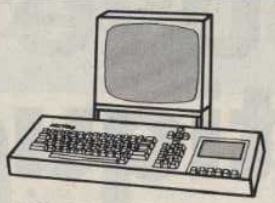
65,00 FF =	468 FB -	20,60 FS
85,00 FF =	612 FB -	26,90 FS
90,00 FF =	648 FB -	28,40 FS
95,00 FF =	684 FB -	29,90 FS
100,00 FF =	720 FB -	31,50 FS
105,00 FF =	756 FB -	33,00 FS
110,00 FF =	792 FB -	34,60 FS
120,00 FF =	864 FB -	37,60 FS
130,00 FF =	936 FB -	40,60 FS
140,00 FF =	1008 FB -	43,70 FS
145,00 FF =	1044 FB -	45,20 FS
170,00 FF =	1207 FB -	52,60 FS
180,00 FF =	1278 FB -	55,60 FS
200,00 FF =	1420 FB -	61,50 FS

AGRAPH

ÉDUCATION ET LOISIRS

Le service. Le choix. Les prix.

RAYON MICRO-LOISIRS
ET LIBRAIRIE INFORMATIQUE
106, Avenue Félix-Faure - 75015 PARIS



AMSTRAD

- **CPC 464** - Unité centrale de 64 K avec magnétophone intégré et moniteur couleur ..... **4990 F**
- **CPC 464** - Unité centrale de 64 K avec magnétophone intégré et moniteur monochrome vert ..... **2990 F**
- **Imprimante graphique DMPI** . **2480 F**
- **Lecteur de disquette** avec interface ..... **2890 F**
- **Cassettes programme de jeux** . **99 F**
- **Cassette traitement de texte** .. **148 F**

ATARI®

- **600 XL PAL** - Mémoire 16 K RAM extensible à 64 K .... **PROMOTION**
- **800 XL Secam-Péritel** - Mémoire vive 64 K.256 couleurs ..... **1700 F**

commodore

- **C 64** - Mémoire 64 K. Ecran 25 lignes 44 caractères graphisme haute résolution. Version Secam-Péritel .. **2990 F**
- **Moniteur couleur OSCAR** ... **2750 F**
- **Lecteur de disquette 1541** .. **2990 F**
- **Imprimante MSP 801** ..... **2850 F**
- **Interface imprimante Grapler CBM** ..... **1390 F**
- **Moniteur couleur Fidelity** ... **2750 F**
- **Magnétophone cassette** ..... **490 F**
- **SX 64 Portable** - Lecteur de disquette incorporé + écran couleur. Nombreux périphériques disponibles et logiciels utilitaires, jeux, éducation, etc. ..... **PROMOTION**

Canon

- **X 07** - Mémoire vive 8 K extensible à 24 K. Affichage 4 lignes 20 caractères ..... **PROMOTION**
- **Imprimante 4 couleurs** ..... **1850 F**

MATRA

- **ALICE 4 K** ..... **795 F**
- **Coffret ALICE 8 K** + 4 K 7 de jeux + 2 manuels + malette + magneto K 7 ..... **1795 F**
- **Extension mémoire** 16 K ..... **490 F**
- **Imprimante** ..... **990 F**
- **ALICE 90** - Clavier numérique 32 K ..... **2495 F**

ORIC

- **ATMOS 48 K** - Péritel et alimentation ..... **2130 F**
- **Micro Drive** ..... **3600 F**
- **Imprimante 4 couleurs** ..... **2250 F**

MSX

- **SEGA** - YENO 64 K ..... **3450 F**
- **YASHICA** 64 K ..... **2990 F**

Nombreux logiciels disponibles.

sinclair

- **SPECTRUM +** 48 K - Nouveau clavier, Péritel + coffrets 8 logiciels : Chess, Flight simulation, Reversi, etc. **2580 F**
- **Interface joystick** et cartouche **345 F**
- **Micro Drive** ..... **940 F**
- **ZX 81** - Coffret d'initiation ZX 81 + clavier mécanique + cours de base + 10 programmes de jeux ..... **650 F**
- **Imprimante ZX 81** ..... **1190 F**
- **Extension mémoire** 16 K ..... **360 F**

- **QL (nouveau modèle)** - Micro Drive intégré 128 K livré avec 3 logiciels utilitaires intégrés ..... **5500 F**

SHARP

- **MZ 720** - Unité centrale + magnétophone + 10 programmes .... **2400 F**
- **MZ 730** - Unité centrale + Magnétophone + 10 programmes + Imprimante 4 couleurs ..... **3990 F**

THOMSON

- **TO 7-70** - Il dispose des fonctions d'un véritable ordinateur, d'un crayon optique et de logiciels développés avec NATHAN : jeux éducatifs et de réflexion gestion familiale, initiation à l'informatique ..... **3180 F**
- **Magnétophone** ..... **780 F**
- **Extension 16 K** ..... **855 F**
- **Basic Memo 7** ..... **520 F**
- **Imprimante thermique** ..... **NC**
- **MO 5** - Unité centrale 64 K ..... **2180 F**
- **Lecteur K 7** ... **590 F**
- **Crayon optique** . **200 F**

TEXAS INSTRUMENTS

- **TI 57 LCD** ..... **250 F**
- **TI 55 N** ..... **250 F**
- **TI Programmeur LCD** ..... **350 F**
- **TI 66** ..... **450 F**

HEWLETT PACKARD

- **HP 12 C** - Calculateur financier et statistique. 99 lignes de programmes ..... **1350 F**
- **HP 11 C** - Calculateur scientifique et statistique. 203 lignes de programme ..... **830 F**
- **HP 15 C** - Mêmes caractéristiques que le HP 11 C + opérations sur les matrices et sur les nombres complexes ..... **1350 F**
- **HP 16 C** - Calculateur multibases pour informaticiens. 203 lignes de programme ..... **1350 F**

LOGICIELS

Nous avons un choix très étendu de cassettes ou de cartouches compatibles avec les différents micro du marché.

Nos prix sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis. Nos promotions sont valables dans la limite des stocks.

ILLEL
l'espace informatique

Référence 152 du service-lecteurs (page 66)

HORAIRES D'OUVERTURE
Le lundi de 15 h à 19 h et du mardi au samedi de 9 h 30 à 12 h 30 et de 14 h à 19 h.

Centre ILLEL PARIS 15e
106, Av. Félix Faure
75015 PARIS
Tél. : 554.09.22
Métro : Lourmel

Centre ILLEL PARIS 10e
86, Bd de Magenta
75010 Paris
Tél. : 201.94.68
Métro : Gare de l'Est

non commodore sinclair YENO THOMSON HEWLETT PACKARD OKI ATARI® ORIC

BON DE COMMANDE EXPRESS ILLEL

Je soussigné :
Nom _____
Prénom _____
Adresse _____
_____
Ville _____
Code postal _____
Téléphone _____

Commande ferme : _____
_____
_____
_____
_____
_____
Prix total TTC _____ F
Frais de port pour envoi postal, Colis de moins de 5 kg - 50,00 F
Total à payer : _____ F

MODE DE PAIEMENT :

Je paie comptant à la commande, ci-joint ☐ Chèque bancaire ☐ CCP (possibilité de crédit ou leasing). A renvoyer à ILLEL Centre Informatique - Service vente par correspondance - 143, Av. Félix Faure - 75015 PARIS

Date : _____
Signature :

UNE COMPAGNIE ANGLAISE GEREE PAR DE JOYEUX FRANÇAIS VOUS PROPOSE EN DIRECT L'ANGLETERRE

2500 LOGICIELS DIFFERENTS

pour : AMSTRAD - ATARI - BBC - COMMODORE - DRAGON ELECTRON - MSX - ORIC - SPECTRUM - VIC 20 et ZX 81.
dont **200 titres à 50 francs OU MOINS !**

par exemple :

COMMODORE 64		SPECTRUM	
• Bruce Lee	115 F	• Bruce Lee	95 F
• Bruce Lee Disk	175 F	• Manic Miner	45 F
• Ghostbusters	125 F	• Atic Atac	65 F
• Fort Apocal.	115 F	• Ghostbusters	115 F
• Ghouls	45 F	• Boulderdash	95 F
• Mr Robot	105 F	• Lazy Jones	80 F
• Skramble	95 F	• Airwolf	80 F
• Skramble Disk	115 F	• Zaxxon	95 F

REGLEMENT PAR MANDAT INTERNATIONAL
TOUS FRAIS DE PORT ET D'EMBALLAGE COMPRIS !
ENVOI IMMEDIAT

Instructions séparées en français fournies sur demande avec la plupart des jeux.
AFIN DE RECEVOIR REGULIEREMENT PENDANT 1 AN LES LISTES POUR VOTRE ORDINATEUR, ENVOYEZ 20 F (remboursables 1ère commande).
Vous pouvez même téléphoner directement votre commande à Didier, Jean-Pierre ou Caroline.
Ils sont sympas et très bavards !

DUCHET - 51 Saint George Road
CHEPSTOW - NP6 5LA - ANGLETERRE
Téléphone : + 44 - 291 257 80

Référence 159 du service-lecteurs (page 66)

Elite 5 ORDINATEUR 64K
Double microprocesseur 6502 et Z-80

• Donne librement accès aux milliers de programmes APPLE II* et CPM*

La **configuration de base,** comprenant :
1) Ordinateur 64K (6502 + Z - 80)
2) Clavier séparé 92 touches avec pavé numérique
3) Lecteur diskette TEAC 55-A
4) Ecran 12" (ZENITH ou PHILIPS)

PRIX INCROYABLES

L'ensemble (départ Paris) : **8.900 F**
Deuxième lecteur TEAC 55-A 1.850 F

* Documentation complète contre 4 timbres à 2,10 F *

Sté SOCMA 76 Champs Elysées 75008 PARIS (1)500 92 44 - (3)461 94 24

DISTRIBUTEURS EXCLUSIFS SONT RECHERCHES

* APPLE, marque déposée Apple Computer Inc. * CPM, marque déposée Digital Research.

Référence 158 du service-lecteurs (page 66)

LISTE DES BOUTIQUES MICROTOP

MICROTOP AGEN. Place Barbès. 47000 Agen. Tél. 53/47.13.73
MICROTOP ALBI. 28 Av. F. Verdier. 81000 Albi. Tél. 63/54.29.98
MICROTOP ANNECY. 3 quai des Cordeliers. 74000 Annecy. Tél. 50/45.59.02
MICROTOP ARLES. Place F. Roosevelt. 13200 Arles. Tél. 90/96.28.03
MICROTOP AURILLAC. 2 rue Gutenberg. Z.I. Lescudilier. 15000 Aurillac. Tél. 71/63.61.33
MICROTOP BAR-LE-DUC. 37 rue Dom Cellier. 55000 Bar-le-Duc. Tél. 29/79.04.15
MICROTOP BORDEAUX. 17 Av. Thiers. 33000 Bordeaux. Tél. 56/31.28.56
MICROTOP BOULOGNE-SUR-MER. 13 rue du Camp de Droite. 62200 Boulogne-sur-Mer. Tél. 21/31.30.18
MICROTOP BREST. 49 rue Louis Pasteur. 29200 Brest. Tél. 98/44.54.22
MICROTOP CASTRES. 245 Av. Général de Gaulle. 81100 Castres. Tél. 63/59.94.66
MICROTOP CHARLEVILLE-MÉZIÈRES. 21 rue du Fond de Santé. 08000 Charleville-Mézières. Tél. 24/56.24.31
MICROTOP CHATEAUROUX. 105 bis rue Raspail. 36000 Châteauroux. Tél. 54/34.40.39
MICROTOP CHENOVE. 86 route de Beaune. 21300 Chenove. Tél. 80/52.11.05
Agence : **MICROTOP BEAUNE.** 54/56 rue de Lorraine. 21200 Beaune. Tél. 80/22.02.30
MICROTOP GAP. 37 Av. Jean-Jaurès 05000 Gap. Tél. 92/51.21.27
MICROTOP GUÉRET. 33 Bd. de la Gare. 23000 Guéret. Tél. 55/52.27.69
MICROTOP GUINGAMP. 15 rue Notre-Dame. 22200 Guingamp. Tél. 96/43.70.38
MICROTOP HAZEBROUCK. Bd. Lémire. Résidence Lémire. 59190 Hazebrouck. Tél. 28/41.96.02
MICROTOP LE CANNET. 6 rue Paul Doumer. 06112 Le Cannet. Tél. 93/46.31.76
MICROTOP LISIEUX. 13 rue du Carmel. 14100 Lisieux. Tél. 31/31.18.46
MICROTOP LORIENT. 16 cours de la Bôve. 56000 Lorient. Tél. 97/64.40.14
MICROTOP MARMANDE. 22 Av. Maréchal Foch. 47200 Marmande. Tél. 53/64.08.20
MICROTOP MONTAUBAN. Route de Pech Boyer. 82000 Montauban. Tél. 63/63.88.44
Succursales : **MICROTOP CAHORS.** 41 Bd Gambetta. 46000 Cahors. Tél. 65/35.01.64
MICROTOP MONTÉLIMAR. Z.A. du Meyrol. 26200 Montélimar. Tél. 75/51.86.10
MICROTOP MONTLUÇON. 5 Av. Jules Guesde. 03100 Montluçon. Tél. 70/29.14.76
MICROTOP NARBONNE. 10 quai Victor Hugo. 11100 Narbonne. Tél. 68/65.08.86
MICROTOP PAU. 6 place Gramont. 64000 Pau. Tél. 59/27.63.28
MICROTOP PÉRIGUEUX. 167 Av. du Maréchal Juin. 24000 Périgueux. Tél. 53/53.20.37
MICROTOP RENNES. 3 rue de Robien. 35000 Rennes. Tél. 99/63.10.30
MICROTOP SAINT-BRIEUC. 4 bis rue Chateaubriand. 22000 Saint-Brieuc. Tél. 96/33.14.05
MICROTOP SAINT-MALO. 3 rue Yvelin. 35400 Saint-Malo. Tél. 99/56.71.53
MICROTOP SAINT-OMER. 60 rue de Calais. 62500 Saint-Omer. Tél. 21/38.08.09
MICROTOP SÈTE. 53 Grande Rue M. Roustand. 34200 Sète. Tél. 67/74.98.55
MICROTOP TOULOUSE. 7 place Rouaix. 31000 Toulouse. Tél. 61/55.49.76
MICROTOP TULLE. 4 rue Vialle. 19000 Tulle. Tél. 55/26.54.37
MICROTOP USSEL. 5 Av. Thiers. 19200 Ussel. Tél. 55/72.15.80
MICROTOP VALENCIENNES. 17/19 Av. Foch. 59300 Valenciennes. Tél. 27/45.15.60
MICROTOP VANNES. Le Fourchêne. Rte d'Auray. 56100 Vannes. Tél. 97/63.41.18
MICROTOP VESOUL. 23 rue du Commandant Girardot. 70000 Vesoul. Tél. 84/75.19.82
MICROTOP VIENNE. 155 bis Av. Général Leclerc. 38200 Vienne. Tél. 74/85.39.37
MICROTOP VITRÉ. Av. d'Helmstedt. 35500 Vitré. Tél. 99./75.00.43

MICROTOP

EQUATEUR

La microdynamique Française en 40 boutiques.

Référence 157 du service-lecteurs (page 66)

(20 + 64)/2 = 16. Un hybride avec un plus.

Sur le plan musical, le Commodore 16 est plus doué que le Vic 20, mais moins que le CBM 64, et quelques commandes simples pilotent trois voix. 16 Ko sont disponibles pour l'utilisateur sous Basic... mais à condition de ne pas se servir de la haute résolution, qui réduit cette quantité à deux misérables kilo-octets. L'extension mémoire est pour ainsi dire indispensable.

Rendez-vous l'an prochain

Ce petit appareil est donc un cran au-dessus du Vic 20 et se situe, capacité de mémoire vive mise à part, au niveau du CBM 64. Il semblerait plutôt vouloir remplacer le Vic 20 *et* le CBM 64 dans le strict domaine familial, le Plus 4 étant plus orienté semi-professionnel, ou tout au moins pour des applications plus « sérieuses ». Au-delà, il y aura les vrais professionnels, que Commodore a totalement rénovés.

Mais cette gamme n'est pas pour notre vilain nez. Mettez en mémoire jusqu'à l'année prochaine ce que vous venez de lire... □

• LE CLUB DU RAS-LE-BOL. TOUT EST POSSIBLE AUX ÉTATS-UNIS, même la création de ce club dont le seul objectif est de dénoncer l'abus de... l'informatique individuelle. Plus exactement de sa publicité, jugée outrancière par ses membres. Steven Stroum, le fondateur, semble en effet subir une crise d'urticaire au contact de chaque campagne de publicité accusant plus ou moins les parents, non informatisés, de scandaleusement négliger l'éducation de leurs enfants. A noter tout de même que cet homme travaille lui aussi dans la publicité.

Steven reconnaît volontiers que « les ordinateurs sont des outils merveilleux quand ils sont à leur place », mais que « leur place n'est pas dans chaque foyer ». Ce club se nomme Crabapple (pomme sauvage) – suivez mon regard – et regroupe une cinquantaine de membres. Pour 19 $, les adhérents ont droit à une publication bimensuelle et à un tee-shirt de l'Anti-computer club. Un mouvement d'avenir ? • • •

C.F.M.

TOUTE LA MICRO INFORMATIQUE D'OCCASION

GARANTIE 2 ANS

ACHAT COMPTANT DE TOUT MATERIEL
Dépôt Vente (15 %)

Exemples Occasions (prix moyens) T.T.C.

— Apple II U.c. + Cont + Drive + Moniteur ..... ± 7 500 F
— Apple / / e U.c. + Cont + Drive + Moniteur ..... ± 9 500 F
— Apple // c 128 K ..... ± 9 300 F
— Drive disk II apple ..... ± 1 800 F
— Drive half size apple ..... ± 1 300 F
— Spectrum 48 K ..... ± 1 500 F
— Atmos 48 K ..... ± 1 700 F
— C 64 pal ..... ± 1 900 F
— C 64 secam ..... ± 2 500 F
— TI 99 ..... ± 600 F
— Drives
— Imprimantes ..... à partir de 1 500 F
— Moniteurs ..... à partir de 500 F
— Cartes ..... à partir de 150 F
Disquettes de marque (bte de 10) ..... 170 F

CFM-SOFTLAND
(1) 874-05-20
9, rue de Douai
75009 PARIS
Métro Pigalle

Référence 163 du service-lecteurs (page 66)

MORROW PIVOT

CONFIGURATION TYPE
Présentation :
monobloc portatif
• unité centrale + écran + clavier + unité de minidisquettes
Unité centrale
Processeur : 80C86
Mémoire morte : 32 Ko
Mémoire vive : 128 Ko
Périphériques
Clavier : Qwerty
Ecran : à cristaux liquides, 16 lignes de 80 car., 480 × 128 pts
Mémoire de masse : unité de minidisquettes 360 Ko
Interfaces : RS 232C, parallèle
Autres périphériques : modem (E-U)
Logiciels fournis
Sed : MD/Dos 2.0
Autres : traitement de texte, tableur, agenda, graphique

EXTENSIONS
Mémoire vive : jusqu'à 640 Ko

COMPLEMENTS
A l'heure actuelle, l'importation de ce matériel n'est pas prévue

Constructeur : Morrow design (E-U)

PC 8401A

CONFIGURATION TYPE
Présentation :
monobloc portatif
• unité centrale + écran + clavier
Unité centrale
Processeur : 8 bits CMos
Mémoire morte : 96 Ko
Mémoire vive : 64 Ko
Périphériques
Clavier : Qwerty
Ecran : à cristaux liquides, 16 lignes de 80 car., 480 × 128 pts
Mémoire de masse : mémoire non volatile
Interfaces : RS 232C, parallèle
Autres périphériques : modem (E-U)
Logiciels fournis
Sed : CP/M en MEM
Autres : traitement de texte, tableur, gestion de fichiers, communications (en MEM)

EXTENSIONS
Mémoire vive : jusqu'à 96 Ko

COMPLEMENTS
L'importation de ce portatif n'est pas encore prévue

Constructeur : NEC (Japon)

STRATOS

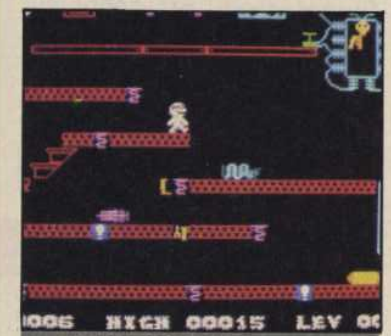
CONFIGURATION TYPE
Présentation :
monobloc
• unité centrale + clavier
Unité centrale
Processeur : 6502
Mémoire morte : 112 Ko
Mémoire vive : 64 Ko
Périphériques
Clavier : Qwerty avec touches de fonction programmables
Ecran : 25 lignes de 40 car., 240 × 200 pts en 8 couleurs
Mémoire de masse : interface cassettophone
Interfaces : RS 232C, pour poignées de jeu, contrôleur de lecteur de disquettes intégré
Logiciels fournis
Langage : Basic

EXTENSIONS
Mémoire morte : jusqu'à 120 Ko
Périphériques : unité de mini et microdisquettes, Z 80 + CP/M

COMPLEMENTS
L'importation de ce matériel tout récent n'est pas prévue à l'heure actuelle

Constructeur : Oric Product (G-B)
Importateur : Oric France
Première commercialisation : fin 84

Divers appareils ennemis essaient de vous descendre. Attention, en leur répliquant, à ne pas tirer sur vos propres réfugiés. Un scénario et un dessin agréables pour un jeu d'action rapide et bien conçu.

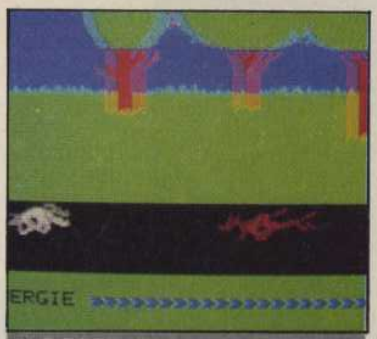


FRANK'N STEIN
Votre monstre en cinquante tableaux !

Dans une étrange maison, un savant fou cherche à rassembler – dans l'ordre ! – les morceaux d'un squelette pour donner vie à sa créature. Seulement voilà : il peut facilement descendre d'un étage à l'autre, mais la remontée n'est possible qu'en se plaçant sur un ressort qu'il faut alors actionner. Des petits monstres vous pourchassent, des plaques de glace vous font déraper, des décharges électriques vous paralysent : ce n'est pas si simple. Il faut être adroit et logique pour s'en sortir, et il y a cinquante tableaux...

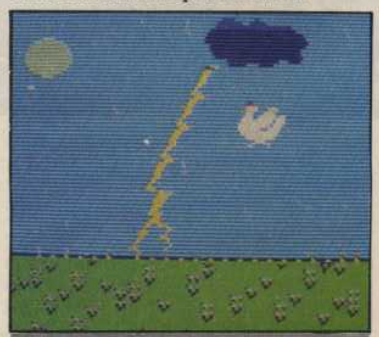
COUNTRY COTTAGES
Et pourquoi pas un cottage ?

Ah, la campagne anglaise ! Au printemps surtout: Un charmant petit cottage, près du pays de Galles, la nature en fleurs tout autour. Et cet autre, peint d'un si joli rose, avec en arrière-plan les lacs écossais... Allons, vous allez vous laisser tenter, bien sûr. Et puis, vous savez, vous pouvez marchander, revendre. Un vrai agent immobilier.



DOGGY
Après quoi court Doggy ?

Dans ce logiciel, l'animation remarquable du chien, fort bien dessiné par ailleurs, frappe immédiatement. Le créateur doit être un fan de Walt Disney. Le jeu lui-même est un peu simpliste et monotone, bien que d'allure agréable : il faut de très bons réflexes pour éviter les pièges, les trous, les loups, les murs, les bidons d'essence et autres obstacles qui parsèment la route de Doggy. Et avaler un os de temps à autre ne lui fera pas de mal.



TENDRE POULET
La dure vie d'une poule

Que fait une poule devant du grain ? Elle le picore, évidemment. Mais notre malheureuse cocotte prend beaucoup de risques : le chasseur la canarde, très régulièrement ; la foudre lui tombe dessus, le lapin l'assomme ; le renard la dévore, et j'en passe. Le suspense est terrible : arrivera-t-elle à tout picorer pour parvenir au deuxième tableau et aller pondre son œuf tranquille (enfin tranquille !). Quant au troisième tableau...

FALCON PATROL II
Une actualité brûlante

Le Harrier à décollage vertical termine son plein de carburant. Action. Décollage immédiat. Il était temps ! Un obus tiré par un hélicoptère adverse frappe de plein fouet la base de départ. Pleins gaz. Une roquette bien ajustée : l'hélicoptère se transforme en une boule de feu. Un de moins. Coup d'œil sur le radar, en bas. Pas d'ennemi dans le secteur. Je fonce vers les pyramides. En voilà un. Je tire en pleine vitesse. Raté. Je passe un peu trop près de lui. L'empennage arraché, je fonce en brûlant vers le sol... La fin...

TIME BANDIT
Bien peu de couleurs !

Le jeu est séduisant, rapide et original ; mais le choix des couleurs (ici vert et rouge) maladroit lui enlève un peu de son attrait : dommage pour ce programme astucieux. Un hardi explorateur temporel se déplace, à la recherche de clés et de serrures, dans un immense labyrinthe, où il est pourchassé par un tas de petites bêtes bizarres. L'action est très rapide, et il faudra d'excellents réflexes et un bon entraînement pour découvrir l'itinéraire à suivre. ■

ISOSOFT

42, Rue Parcheminerie - 49000 ANGERS - Télex 720 - 845

Commandes téléphoniques et renseignements au (16-41) 88.47.06

MANUEL DE RÉFÉRENCE ORIC - ATMOS

Une référence sur l'ORIC-ATMOS
Maintenant un **BEST-SELLER**

138 *

PROMO SPECTRUM :

Spectrum 48 K + Péritel + 2 K7
(Diamant et Antilune) ~~2557~~ **2280**

SCRIPTUM

Le traitement de texte français du Spectrum

250

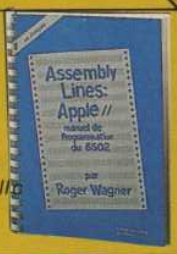
EXTENSIONS SPECTRUM

Kit Ram 48K 5
interface parallèle 3
Câble interface 1
Interface péritel 3
avec câble

ASSEMBLY-LINES

La traduction d'un ouvrage célèbre aux U.S.A.

Le langage Machine de l'Apple *II, IIe, IIC*



120 *

MULTIFICHIERS

Le programme français de gestion de tous vos fichiers sur Spectrum

250

ORIC 1
ATMOS

250

LM PLUS

Compilateur Basic pour Oric 1 - Atmos

A PARAITRE : *GUIDE DU QL*

De la prise en main jusqu'à la maîtrise du QL. Toutes les tables, conseils et informations utiles sur la machine de l'année 1985.

ANTI-LUNE

Une cassette qui vous donnera le mal de l'air !

89

ZX 81

STOCK-CAR

75

PACMAN
GULP

75

160

EXTENSIONS UTILITAIRES JEUX

Mission défense 85
Rex 75
ZX Multifichiers 150
Livre : "Langage machine du ZX 81" 9

EXTENSIONS

RAM 16 K 3
RAM 48 K 7
Boitier intégration du ZX 81 ... 7
ETC...

Et puis...

Magnétophone ZX, Spectrum, Oric
Avec compteur : **490**

Moniteur Phosphore vert* **995**

Imprimante COSMOS 80 **3185**
(Matricielle, graphique traction et friction)

AS DES AS

Éditeur Assembleur Désassembleur

250

ORISCRIBE

Le traitement de texte français de l'ORIC 1 - Atmos

PRÊT A BRANCHER

Imprimante Seikosha GP 500
Interface parallèle ZX 81
Câble et driver imprimante
100 feuilles listing

3070

EDIT PLUS NOUVEAU

Éditeur pleine page pour ORIC 1 - ATMOS.
Enfin, l'écriture des programmes sur ORIC devient simple. EDIT-PLUS comporte en outre une foule d'utilitaires de programmations. EDIT-PLUS vous permet aussi de charger un Basic français.
EDIT-PLUS, la souplesse d'emploi pour..... **195 F.**

Imprimante COSMOS 80 F/T
Interface parallèle Spectrum
Câble + driver 16 et 48K
Traitement de texte SCRIPTUM
100 feuilles de listing

~~3995~~ **3695**

Idem ci-dessus avec Imprimante SEIKOSHA GP 500

3360

POUR EN SAVOIR PLUS...

Nom .....
Adresse .....
C.P. et Ville .....
Catalogue contre 2 timbres à 2,10 F. par catalogue
☐☐ Spectrum
☐☐ ZX 81
☐☐ Edition ORIC

Référence 192 du service-lecteurs (page 1)

Nos tarifs correspondent à des prix publics conseillés TTC en Francs français. Ils sont modifiables sans préavis.

Participation au frais de port : 5 % du montant de la commande ou 10 % pour les produits marqués d'une *.

Les produits ISOSOFT sont en vente chez les meilleurs revendeurs. Demandez-leur des renseignements.

LE CBM 64 SE MET EN 4

SAUVEGARDE DE MEV

Nils Decrop

Le programme que voici est écrit en Basic, mais il utilise des sous-routines du Kernal en langage machine, ainsi que les registres A, X, Y du 6510 se trouvant aux adresses respectives 780, 781, 782.

Il permet de sauvegarder sur un périphérique une partie quelconque de la MEV : le numéro de ce périphérique se trouve à la ligne 40 à l'adresse 781 (ici « 1 » pour le magnétophone).

Il suffit de donner, au début, l'adresse basse (S_1) et l'adresse haute (S_2) pour que le programme se charge du reste.

On peut aussi donner un nom à ce fichier.

Ce nom est placé à partir de 49152, mais on modifie aisément cette adresse à condition de changer aussi les pointeurs 782 et 781 en ligne 55 (49152=192×256+0).

Ce programme a diverses utilités : sauvegarder un programme en langage machine sur un support magnétique (on pourra indiquer l'adresse de « démarrage » dans le nom du programme) ; sauvegarder des pages d'écran, haute résolution ou non, etc.

Pour charger la MEV enregistrée, il suffit de procéder normalement (LOAD «NOM »).

Un défaut : la commande FRE(o) est faussée, mais il suffit de faire NEW et l'ordre est rétabli.

COPIE DE MEMOIRE

```
10 DEFFN MOD(X)=256*(X/256-INT((X/256))+.01
20 INPUT"SECTION DE MEV A ENREGISTRER (S1,S2)";S1,S2
30 INPUT"TITRE DE L'ENREGISTREMENT ";N$:L=LEN(N$)
40 POKE780,1:POKE781,1:POKE782,255
45 SYS 65466
50 FOR I=1 TO L:POKE 49151+I,ASC(MID$(N$,I,1)):NEXT
55 POKE 780,L:POKE 781,0:POKE 782,192
60 SYS 65469
70 POKE 251,FNMOD(S1)
75 POKE 252,S2/256
80 POKE 780,251:POKE 781,FNMOD(S2):POKE 782,S2/256
85 SYS 65496
90 END
```

COQ ORIC OH !

LES BONNES ADRESSES DE L'ORIC

Pierre Chicourrat

Voici quelques adresses utiles sur Oric 1 et Atmos. Lorsque deux d'entre elles sont précisées, il s'agit d'un pointeur en page zéro. La valeur contenue dans ces deux octets représente donc une adresse. Ces adresses sont toutes écrites en hexadécimal.

#E9 EA: adresse du prochain caractère à traiter par l'interpréteur. Peut servir à détourner l'exécution d'un programme. Par exemple DOKE #E9,#500 équivaut à RUN, mais sans réinitialisation des variables. On peut aussi faire un GOTO en milieu de ligne. Entrez par exemple le programme suivant:

10 DOKE #E9,#514
20 PING:ZAP

puis tapez RUN. Seul le ZAP sera exécuté, car #514 est l'adresse des deux points qui précèdent ce ZAP.

#A8 A9: contiennent le numéro de ligne en cours d'exécution (ce qui est affiché en mode TRON). Si A9 contient #FF, l'Oric se trouve en mode direct. De cette façon, on peut taper en mode direct POKE #A9,1:GETR$, et le message ?ILLEGAL DIRECT ERROR ne sera pas généré.

#AC,AD: sauvegarde du contenu de #E9 EA en cas de BREAK ou de END, pour permettre un CONT. Idem pour les adresses AA et AB.

De 35 à 83: tampon clavier. Tout caractère tapé y est stocké (ainsi que lors d'un INPUT ou d'un GET). C'est ce principe qui explique que l'Oric ne se base que sur ce qui est frappé au clavier, et non sur ce qui est affiché à l'écran (*cf.* les CTRL L suivis de RETURN, et qui génèrent un SYNTAX ERROR, eu égard à ce qui a été tapé précédemment).

219: abscisse du curseur HIRES
21A: ordonnée du curseur HIRES

213: motif binaire du DRAW
2F7 (sur Oric 1 seulement): un OU logique est effectué entre le code ASCII de tout caractère à afficher et le contenu de cette adresse, le résultat étant ensuite envoyé.